سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وثلاثة وسبعون
{محلول}



سؤال 1 إذا كان ضعف ما مع خالد يساوي ما مع بدر + ١٢٠٠ ريال وما مع خالد يساوي نصف ما مع تركي +٨٠٠ ريال وتركي معه ٢٠٠٠ ريال، كم المبلغ مع بدر؟

أ ١٢٠٠

ب ١٨٠٠

ج ٢٤٠٠

د ٣٦٠٠

شيوخ في القدرات
0536345328

سؤال 2 إذا كان س، ص أعداد صحيحة موجبة،

إذا كان $س^{ص} = ص^{س}$ ، أوجد قيمة س + ص

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٩

متفوقين في القدرات

0536345328

سؤال 3 ما نسبة درجات الطالب الثاني تقريبا؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

أ ١٠٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٤٠٪

شوقي محمد في القدرات
0536345328

سؤال 4 الجدول التالي يمثل عدد الكيلو مترات التي تقطعها كل سيارة بلتر من البنزين، ما هي السيارة الأكثر توفيرًا في استهلاك البنزين؟

السيارات	كلم / لتر
سيارة (١)	١٠,٠١
سيارة (٢)	١١,٢
سيارة (٣)	١٥,٣
سيارة (٤)	١٣,٠
سيارة (٥)	٨,٢

أ سيارة (١)

ب سيارة (٣)

ج سيارة (٤)

د سيارة (٥)

0536345328

سؤال 5 الجدول التالي يمثل عدد الكيلومترات التي تقطعها كل سيارة بلتر من البنزين، ما هي السيارة الأقل توفيرًا في استهلاك البنزين؟

السيارات	كلم / لتر
سيارة (١)	١٠,٠١
سيارة (٢)	١١,٢
سيارة (٣)	١٥,٣
سيارة (٤)	١٣,٠
سيارة (٥)	٨,٢

أ سيارة (١)

ب سيارة (٣)

ج سيارة (٤)

د سيارة (٥)

0536345328

سؤال 6

إذا كان س و س قسمة ٢ = ٢ ، ما قيمة س ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

معلمي في القدرات شيماء
0536345328

سؤال 7 عبدالله وأخوه معهما نفس المبلغ، اشترى عبدالله ٧ أقلام و ٤ دفاتر وتبقى معه ٧ ريال، واشترى أخوه ٤ أقلام و ٧ دفاتر وتبقي معه ٧ ريال، قارن بين:

-القيمة الأولى : سعر القلم

-القيمة الثانية : سعر الدفتر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 8

أوجد وسيط أعداد حجاج الخارج

العام	الداخل	الخارج
١٤٣٠		١٨٠٠٠٠٠
١٤٣١	٥٦٠٠٠٠	١٧٠٠٠٠٠
١٤٣٢		١٣٨٠٠٠٠
١٤٣٣		١٣٩٠٠٠٠
١٤٣٤		١٣٨٠٠٠٠

أ ١٨٠٠٠٠

ب ١٧٠٠٠٠٠

ج ١٣٩٠٠٠٠

د ١٣٨٠٠٠٠

محمد شوقي القدرات
0536345328

سؤال 9 كم عدد زوجي من ٥ إلى ٦٩ ؟

أ ٣٢

ب ٣٣

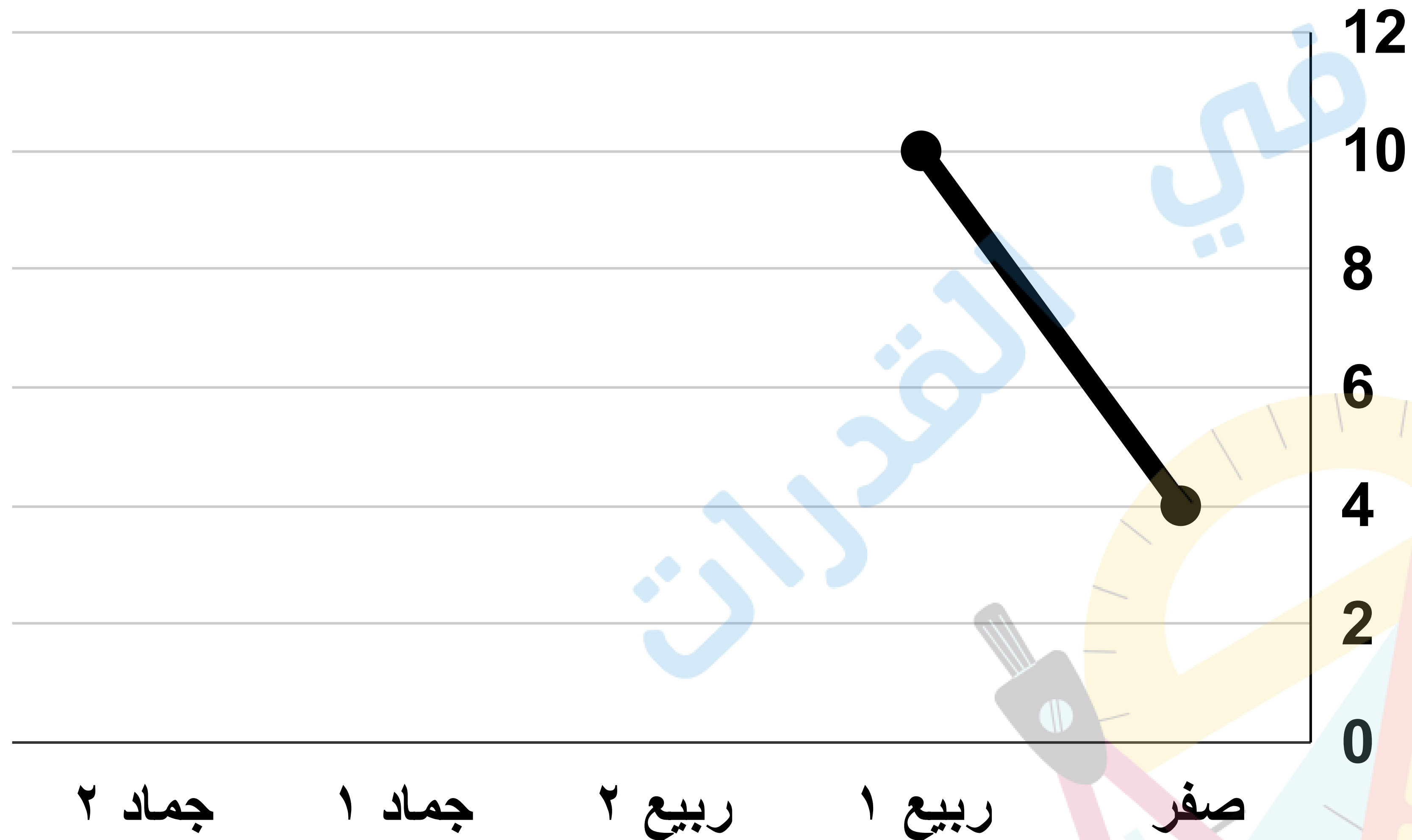
ج ٣٤

د ٣٦

محمد شوقي في القدرات
0536345328

سؤال 10

ما النسبة بين ربيع الأول وصفر؟



أ ٢٥٠٪

ب ١٥٠٪

ج ٢٠٠٪

د ٣٠٠٪

محمد في القدرات
شوقي

0536345328

سؤال 11 احسب قيمة:

$$\frac{٣}{٢} + \left(\frac{٧}{٤} \times \frac{١}{٧}\right) - \left(\frac{٥}{٤} \times \frac{٢}{٥}\right) - \frac{٧}{٤}$$

أ) $\frac{-١}{٢}$

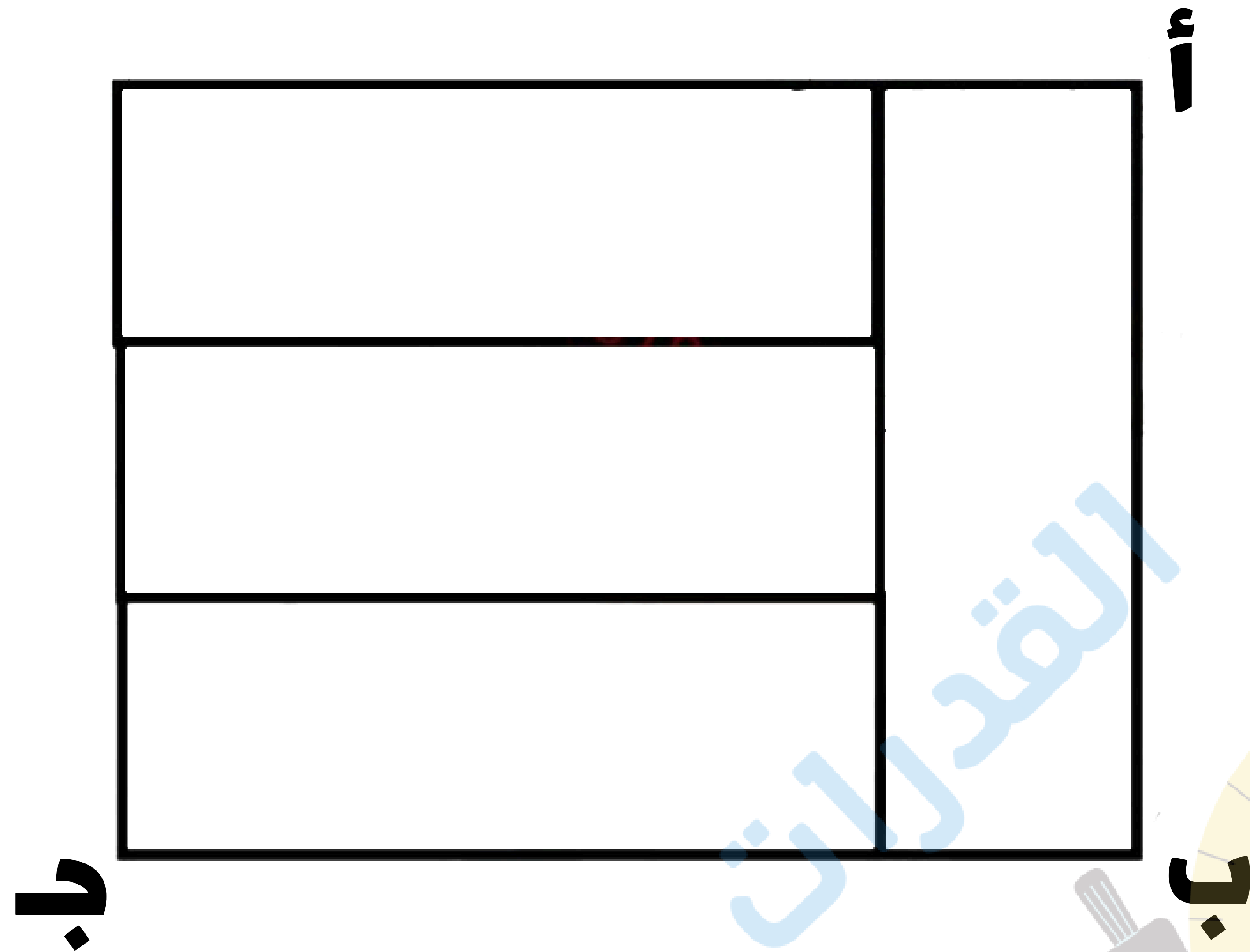
ب) ٠

ج) $\frac{١}{٢}$

د) ١

محمد شوقي في القدرات
0536345328

سؤال 12 مصنع ينتج ٤ بلاطات متطابقة علي النحو المبين بالشكل ما نسبه أب : ب ج؟



أ ٢ : ٥

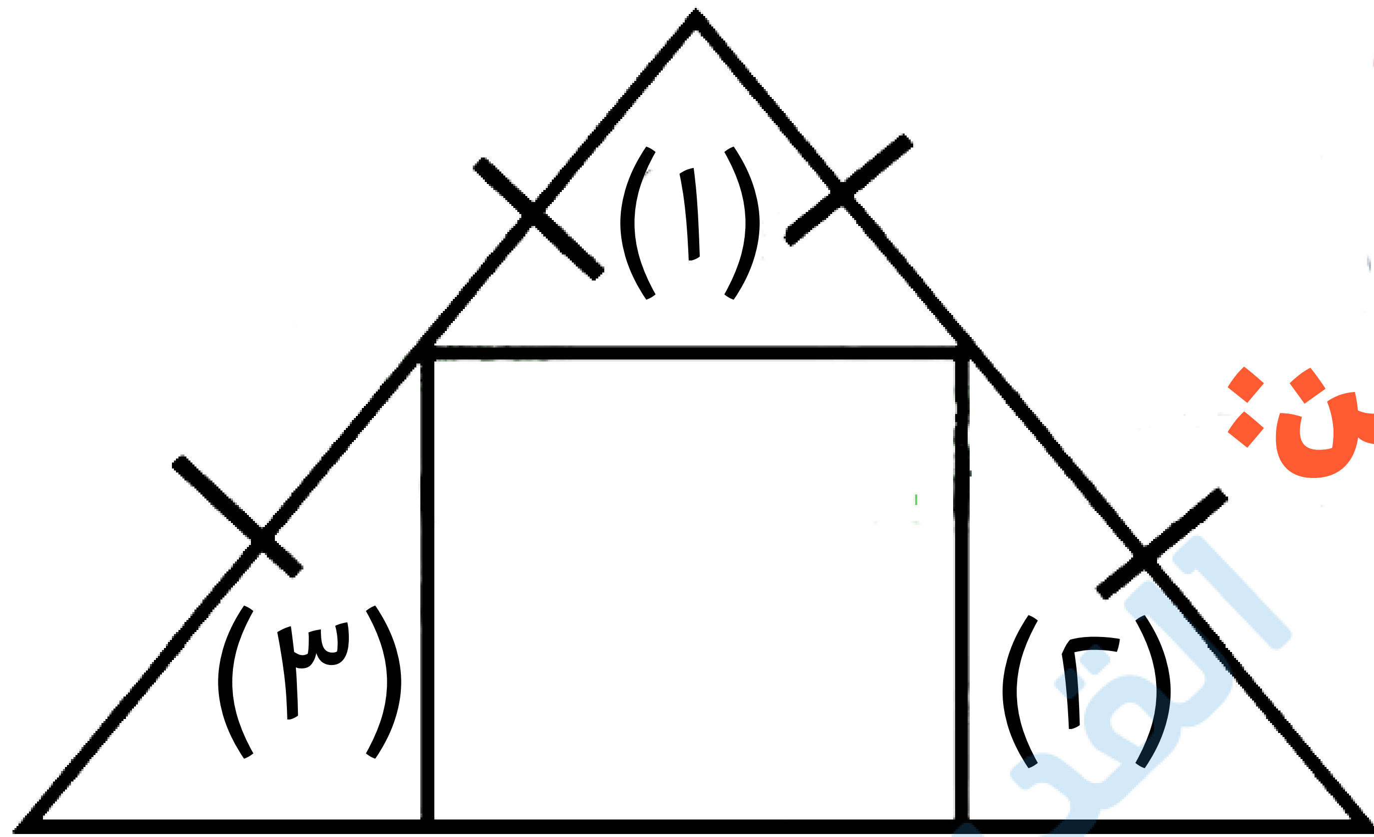
ب ٢ : ٣

ج ٣ : ٤

د ٤ : ٥

القدرات في محمد شبوبي
0536345328

سؤال 13 في الشكل التالي مثلث متطابق الأضلاع وداخله مربع، قارن بين:



-القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

-القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢) + مساحة المثلث (٣)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 14 محمد يذهب إلى العمل بسرعة ١١٠ كم/س ويرجع بسرعة ٩٠ كم /س ، فما المعدل التقريبي لسرعته؟

أ ١٠٠

ب ٩٧

ج ٩٦

د ٩٥

شمعدني القدرات
0536345328

سؤال 15 كم سدس في ٧١٪ ؟

أ ٤

ب ٤,٢٦

ج ٤,٥

د ٥

شوقي محمد في القدرات
0536345328

سؤال 16 يسير عبد الرحمن ٣٠٠ متر في الساعة، في كم ساعة يسير ١٢٠٠ متر؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

شغفي في القدرات
0536345328

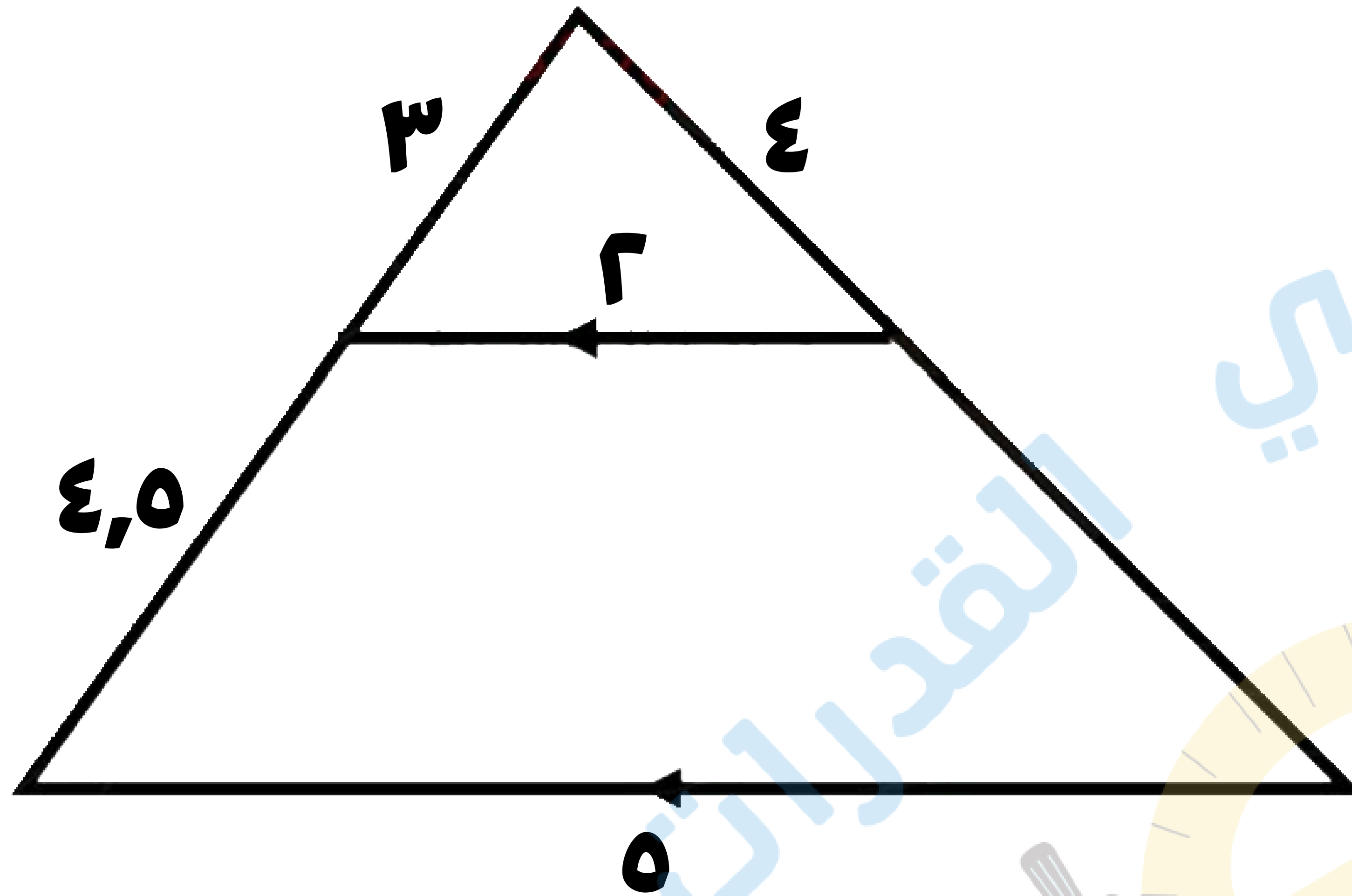
سؤال 17 يراد تكوين محلول من محلولين الأول ٦٠ مل بتركيز ٤٠٪ من المادة أ، والثاني ٤٠ مل بتركيز ٦٠٪ من المادة أ، ما تركيز المحلول الناتج؟

أ ٤٥٪
ب ٤٨٪
ج ٥٠٪
د ٥٢٪

شغف القدرات
0536345328

سؤال 18 في الشكل التالي

احسب محيط شبه المنحرف



أ ١٥,٥

ب ١٦

ج ١٧,٥

د ١٩

محمد في القدرات نتحدى
0536345328

سؤال 19

إذا كان: $س^٢ - ص^٢ = ٦٤$ ،

أوجد قيمة: $\frac{٥}{٨}$ (س+ص) (س-ص)

أ ١٦

ب ٢٠

ج ٣٢

د ٤٠

شوقي محمد في القدرات
0536345328

سؤال 20 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣٠ ٪ من الزاوية المستقيمة

-القيمة الثانية : ٤٥ °

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

شوقي محمد في القدرات 0536345328

سؤال 21 إذا كان صفر > ص > س ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $س^{١٤٣٦}$

-القيمة الثانية : $ص^{٢٠١٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

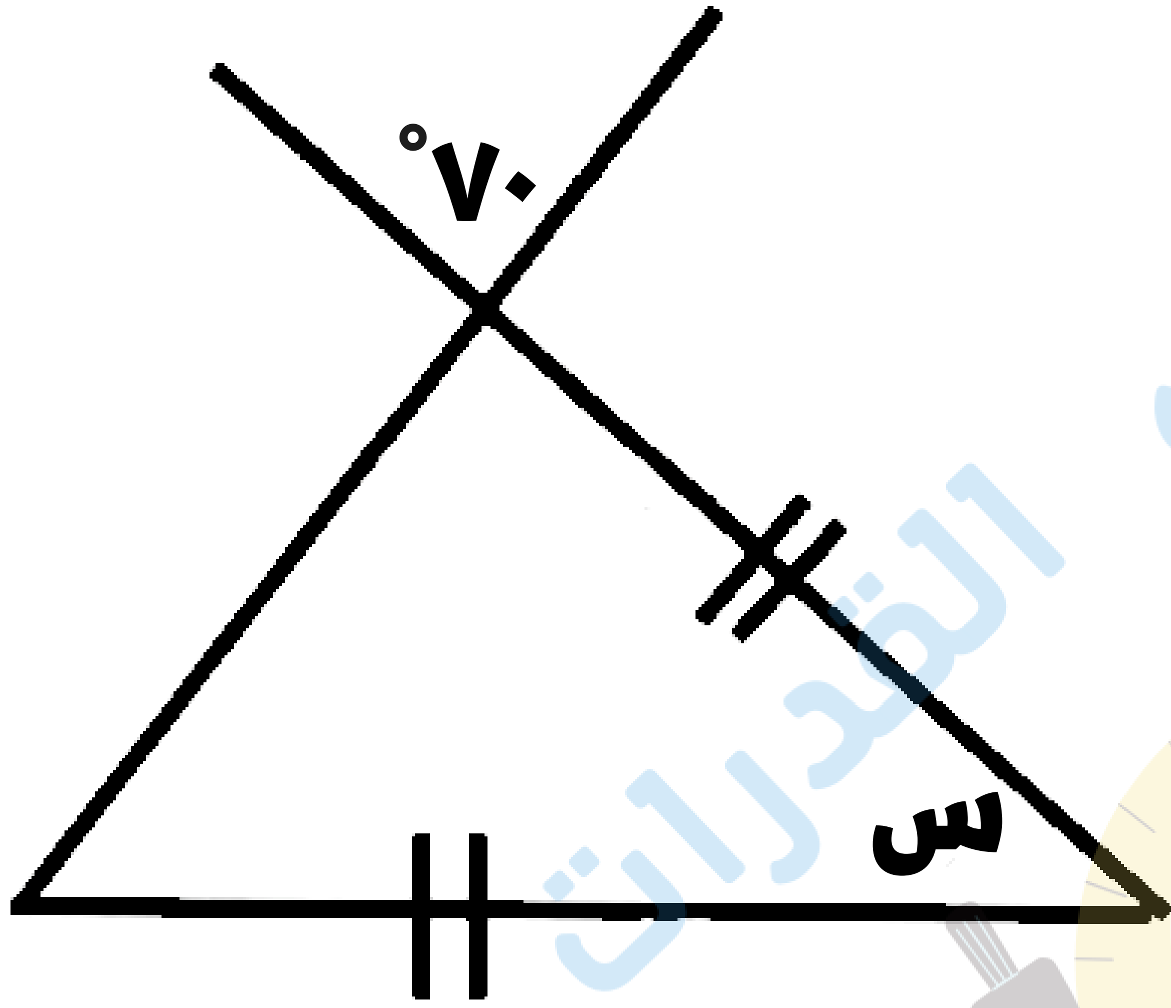
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد شوقي في القدرات
0536345328

سؤال 22 أوجد قياس س



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

محمد في القدرات
0536345328

سؤال 23

إذا كان س > ٠ ، كم عدد قيم س التي تجعل (٧ - س) عدد أولي؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

محمد شقفي في القدرات
0536345328

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٦+٧}{٧+٦}$

-القيمة الثانية : $\frac{٧+٧}{٨+٧}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد شوقي في القدرات
0536345328

سؤال 25 إذا كان ١ + ٢ ÷ ٢ س = ٦ ، فما قيمة س؟

أ ٥

ب $\frac{٢}{٥}$

ج $\frac{٥}{٢}$

د ٢

محمد شوقي في القدرات
0536345328